

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES															
Nº IND 03															
<p>1.- Nombre y código de identificación. Elementos estructurales lineales. Declaración de conformidad con una especificación de diseño dada.</p>															
<p>2.- Nombre y dirección del fabricante. INDAG, S.A.U Avda. Ensanche Vallecas, 44. 28051. Madrid.</p>															
<p>3.- Uso previsto. Elemento prefabricado lineal (columnas y vigas) de hormigón armado, empleado en la construcción de estructuras de edificios y otras obras de ingeniería civil, a excepción de los puentes.</p>															
<p>4.- Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones: 2+</p>															
<p>5.- Organismo notificado. .- AENOR nº 0099 .- Inspección inicial de la planta de producción y control de producción en fábrica .- Realiza seguimiento continuo, la evaluación y aprobación del control de producción en fábrica. .- Sistema 2+. .- Certificado de control de producción en fábrica, nº 0099/CPR/A87/0442, de fecha de emisión 2011/04/07.</p>															
<p>6.- Prestaciones declaradas.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Características esenciales</th> <th style="width: 33%;">Prestaciones</th> <th style="width: 33%;">Especificaciones técnicas armonizadas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Resistencia a Compresión del hormigón.</td> <td style="text-align: center;">$f_{ck} = 30-50 \text{ N/mm}^2$</td> <td rowspan="6" style="text-align: center; vertical-align: middle;">EN 13225:2004</td> </tr> <tr> <td>Resistencia última a tracción y límite elástico (del acero de armar)</td> <td style="text-align: center;">$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$</td> </tr> <tr> <td>Resistencia mecánica</td> <td rowspan="4" style="text-align: center; vertical-align: middle;">Especificaciones de diseño.</td> </tr> <tr> <td>Resistencia al fuego</td> </tr> <tr> <td>Durabilidad</td> </tr> <tr> <td>Detalles constructivos</td> </tr> </tbody> </table> <p>Disposiciones del Anexo ZA.1 Norma EN 13225:2004 Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.</p>			Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas	Resistencia a Compresión del hormigón.	$f_{ck} = 30-50 \text{ N/mm}^2$	EN 13225:2004	Resistencia última a tracción y límite elástico (del acero de armar)	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	Resistencia mecánica	Especificaciones de diseño.	Resistencia al fuego	Durabilidad	Detalles constructivos
Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas													
Resistencia a Compresión del hormigón.	$f_{ck} = 30-50 \text{ N/mm}^2$	EN 13225:2004													
Resistencia última a tracción y límite elástico (del acero de armar)	$f_{tk} = 550 \text{ N/mm}^2$ $f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$														
Resistencia mecánica	Especificaciones de diseño.														
Resistencia al fuego															
Durabilidad															
Detalles constructivos															
<p>7.- Sustancias Peligrosas. No se consideran de acuerdo a los artículos 31 y 33 del Reglamento REACH nº 1907/2006 y posteriores modificaciones.</p>															
<p>La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante identificado en el punto 2.</p> <p style="text-align: right;">En Madrid, 25 de Junio de 2019.</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> <p style="text-align: right;">Fdo: Pedro Pastor Bautista Director INDAG,S.A.U</p>															